. Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/721,532

ERBACHER ET AL.

Examiner

Art Unit

Patrick S. Riggins

1633

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Clá	Date										
- 016									М		
Finat	Original	12/12/05									
	4					_	_				
	2		-			_	_		_		
-	2										
	4						_				
	-5										
	8										
	1 2 8 4 5 6 7		$\overline{}$								
	8										
	-g-										
	4 4 12 13 14 15 16				П	$\overline{}$					
	-14										
	12										
	-13										
	-14										
	15										
	16										
	1.7										
	18	V		-							
	1.7 18 19	1									
	20	1									
	20 21	1									
	22	1 1 1 1 1 1 1 1 1									
	22 23 24	1									
	24	1									
	25	1									
	25 26	1									
	27	1 1 1									
	28 29 30	1									
	29	√.									
	30	7									
	31 32	1									
	32	1		<u></u>							
	33 34 35										
	34										
	35										
	36	匚									
	36 37 38		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
	38	<u> </u>	_	L	_		<u></u>	_	L_		
	39	L_	<u></u>	L_	L			_	L	<u> </u>	
	40	<u> </u>	_		_		_	<u> </u>			
	41		L.	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	42	L_	<u> </u>	<u> </u>	L.,	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>		
	44	_	L	_				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	45	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	46	<u> </u>	L_	ļ	L	L	L			<u> </u>	
	47	_						_		<u> </u>	
	48	<u>L</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	49	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>			
I	50	1		l	1	l	İ	1			

E     E	Cla	Claim Date						Claim Date								$\neg$							
51 52 53 53 44 55 55 66 55 56 66 77 55 56 66 66 66 66 66 66 67 77 18 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	<del>"</del>							1		Jake							г						
51 52 53 53 44 55 55 66 55 56 66 77 55 56 66 66 66 66 66 66 67 77 18 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	-m	nal	705										<u></u>	na					ŀ				
51 52 53 53 44 55 55 66 55 56 66 77 55 56 66 66 66 66 66 66 67 77 18 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	ا ا	.jg	/12										įΞ	į									
22	"	ō	12										ш.	ō	ll				ŀ				
22				-	$\vdash$	_		-	-	⊢	┝			51	$\vdash$	$\dashv$		-	_	_	H	H	$\dashv$
3	-	7	-	-				├		<del>                                     </del>	<del> </del>			52	-	$\dashv$	_	_	-	<del></del>	-	⊢	$\dashv$
4	<u> </u>		_		H				├-	<del> </del>	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$	_		-	<u> </u>	<del> </del>		-
-5	<u> </u>			<u> </u>						-	<u> </u>				$\vdash$	-	_		-	_	-	_	-
6°   7°   56   57°     8-   9-   58   59     40   60   60   61     -4+   62   62   63     -44°   65   63   64     -45°   66   66   67     18 √   68   68   69     20 √   70   71   72     23 √   73   74   74     25 √   76   77   78     26 √   77   78   79     30 √   73   80   81     31 √   82   83   84     33   83   84   84     35   86   87   89     30 √   80   81   82     33   83   84   84     35   86   87   89     40   90   90   90     411   91   92   93     44   94   94   94     45   96   97   97	-		_	<u> </u>	-			_	_	_						-			$\vdash$	<u> </u>	H	H	-
17		-5		_	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>			22	$\vdash$				<u> </u>	-		$\vdash$	-
10			-	<u> </u>	_	_		<u> </u>	<u> </u>	_						-			<u> </u>				Щ
10				<u> </u>		_		_	_	<u> </u>					$\vdash$	$\dashv$						<u> </u>	$\dashv$
He			_	_				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>				$\sqcup$				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ
A+T						Щ.	_	_			_			59	$\square$	_			<u> </u>	_		<u> </u>	$\dashv$
172		10		<u> </u>		_		_	_	<u> </u>	ļ				$\sqcup$	_	_		<u> </u>	_		lacksquare	Щ
A43		-14		<u> </u>				_	_	L	_			61	$\sqcup$				_	_			Ш
A47				<u> </u>				<u>_</u>							Ш					_			Ш
A+5		-13		<u> </u>				_	<u> </u>					63				_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш
146					L				$oxed{oxed}$		_					]							Ш
1.7					$\Box$				_														
1.7		16	L	$L^{-}$				$\Box$	匚		L			66		]							
19   V		1.7													Ш				匚				
To   To   To   To   To   To   To   To			4											68									
21		19	1									1 (		69									
21		20	1					_	<u> </u>			1 1			П								
Text			1									1 1			П								
23		22	7									1 1		72									
24				_	$\vdash$										П								
25   √     26   √     27   √     28   √     29   √     30   √     31   √     32   √     33   81     34   82     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99					<del>                                     </del>		_	_	Н						Н								
26   √     27   √     28   √     29   √     30   √     31   √     32   √     33   81     34   82     35   85     36   86     37   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99					$\vdash$		$\vdash$		-							$\neg$			1			<u> </u>	
27   √     28   √     29   √     30   √     31   √     80   81     82   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   99     99   99				$\vdash$	_		H	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	1		76	Н	$\neg$	_		$\vdash$	-	-		Н
28   √   78     29   √   79     30   √   80     31   √   81     32   √   82     33   84   82     35   85   85     36   86   86     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   93   94     44   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99				-	$\vdash$	-				<del>                                     </del>				77	$\vdash$		_		<del> </del>		$\vdash$	-	-
29				-	H	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	┢					$\vdash$	$\dashv$		_	-		$\vdash$	$\vdash$	Н
30				_	$\vdash$	<del>-</del>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$						$\vdash$	$\dashv$	_	_			-	-	
31 √ 81   32 √ 83   33 √ 83   34 √ 85   35 √ 85   36 √ 86   37 √ 86   38 √ 86   39 √ 88   40 √ 90   41 √ 91   42 √ 92   43 √ 93   44 √ 94   45 √ 96   47 √ 97   48 √ 98   49 √ 99				-		<u> </u>						1			<del>                                     </del>	-		-	-	-	-	-	H
32 √ 82   33 3 83   34 34 84   35 36 85   36 37 86   37 38 87   38 9 88   40 90 90   41 91 91   42 92 92   43 92 93   44 99 96   96 96 97   48 99 99	-			-	_	<u> </u>	_		-	<del> </del>					$\vdash$	-			-		$\vdash$		$\vdash \vdash$
33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   87     39   88     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$	_				$\vdash$	$\dashv$	_		<del> </del>	├	├-	├	$\vdash\vdash$
34 84   35 85   36 86   37 88   38 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		<b>⊢</b> *	-	┢	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>			83	$\vdash$	$\dashv$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
35 85   36 86   37 87   38 87   39 88   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		24	$\vdash$	-	-	<del> </del>	-	-	$\vdash$	-					$\vdash$	$\dashv$			-	-	<del> </del>	-	$\vdash\vdash$
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-			ļ	-	-	-							_		$\vdash$	-	_	-	-	
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-	-		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$					-	00	$\vdash$	_		⊢	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-	├	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$							H	├	-	<del> </del>	-	
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b> </b>		├	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	<u> </u>		-		$\vdash$			-	-	⊢	-	├-	$\vdash$
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<b>_</b>		<del> </del>	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	⊢	<del> </del>				$\vdash \vdash$	-		├			_	<u> </u>	$\vdash$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del> —	<u> </u>	<del> </del> —				$\vdash \vdash$			-	├-		<del> </del>	<b>-</b>	$\vdash \vdash$
42   43   44   45   46   47   48   49			<u> </u>	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	1_	<del> </del>	<del> </del>					$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	41	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b>	<u> </u>	L.	ļ.	<u> </u>				$\sqcup$			<u> </u>	<u> </u>	_	L	<b> </b>	$\sqcup$
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b></b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				$\sqcup$			<u> </u>	⊢	<u> </u>	<b>-</b>	<u> </u>	Щ
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	_				Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	_		Ш
46			<u> </u>	L.	_			<u> </u>		ļ	<u> </u>	1			Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
47	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<b>!</b>	<u> </u>	_	_				L			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
48	L		_		L		L	L			L		L					<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш
49 99 99	ļ		_	_	<u> </u>	<u> </u>					L	1			$\sqcup$			L	<u> </u>	_	_	_	Ш
	L	48												98					L	L_		<u></u>	Ш
50   100   100									$\Box$	Ĺ	匚				$\Box$			L	oxdot			L	
		50												100								L	

Claim		Date									
Final	Original										
Fir	rig									ŀ	
	101 102 103										
	102										
	103										
	104 105 106										
	105										
	106							-			
	107										
	107 108 109 110 111										
	109										
	110			_							
	111							$oxed{\Box}$			
	112										
	113	$\Box$			_		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	112 113 114 115 116 117 118					L		L	L_		
	115	L_		L_		Щ	<u> </u>	L.	L	Ш	
	116				_						
	117			_	_	Ш		Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		
	118										
	119			_				_			
	120						_				
	119 120 121 122				<u> </u>						
	122									Ш	
	123			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>				
	123 124 125 126 127 128 129 130				L			L		Ш	
	125						ļ			Щ	
	126	_	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш	
	127	_		_	ļ	_	<u> </u>	ļ	_		
	128			<u> </u>		<u> </u>	ļ		<u> </u>	Ш	
	129			<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ		ļ	Ш	
	130	_		_	<u> </u>	L	<u> </u>			Ш	
	131 132 133				<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	Н	
	132	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	Ш	
	133	_		-	_	_	_		_	Ь	
	134 135			<u> </u>		<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	
	135			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$\vdash$	
	136 137			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├—			$\vdash \vdash$	
	120	$\vdash$	_	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	138	-	<u> </u>		$\vdash$			-		$\vdash \vdash$	
	139 140	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		-		-	H	
	141				-			├	├	$\vdash$	
	141	$\vdash$		-	-	$\vdash$	⊢	├—	$\vdash$	$\vdash\dashv$	
	143	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	-	-	-		$\vdash$	
	144	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	${oldsymbol{dash}}$	
	145	$\vdash$	-	-	$\vdash$	-	├—	├-	$\vdash$	${oldsymbol{arphi}}$	
	146	<del> </del>	⊢	$\vdash$	┢	-	╁	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	
	147	$\vdash$	├─		-	1	-	-	╁	$\vdash\vdash$	
	148	-	$\vdash$	╁╾	├	₩	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	148	$\vdash$	$\vdash$		-	├	╁	├	⊢	$\vdash$	
	150		-	╁	-	├-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
L	1 100	<u> </u>		Ц_			<u> </u>	L_	<u> </u>	Ш	